

Índice de Matérias do Centro-Oeste: 1 a 98

CO-1

dez. 1984 (CD-05)

Termos técnicos.....	2
Esconda os imãs de desengate.....	3
Não corte as grades flexíveis.....	3
Circuito de luz constante para locomotivas.....	4 e 5
Contato permanente nos trilhos.....	6
Vegetação da própria natureza.....	6
Cartão plástico para construções (Túnel).....	8

CO-2

jan. 1985 (CD-05)

Distâncias laterais e entre-vias nas curvas.....	3
Material rodante determina os raios das curvas.....	4
Após 27 anos a RFFSA consegue sair do vermelho.....	6
Revistas sobre ferrovias.....	7
Faça seus próprios postes de iluminação.....	7
Aumente o realismo de sua maquete.....	8

CO-3

fev. 1985 (CD-05)

Escondendo a caixa de bobinas dos AMVs.....	3
Faça cabines também para as locomotivas G-12.....	4
Exposição sobre a EF Madeira-Mamoré termina quinta-feira.....	6
Ferrovias são liberadas do CIP e ganham regulamentação.....	6
EF Carajás completa um mês de funcionamento no sábado.....	7

CO-4

mar. 1985 (CD-05)

Circuito sensor de locomotivas em desvios ocultos.....	3
O construtor das locomotivas de Divinópolis.....	4
Classificação White das locomotivas a vapor e seus nomes mais comuns.....	6
Indústria lança controle por pulsos e efeitos sonoros.....	7
Esporte Modelismo volta às bancas em edição especial.....	7
Nova fábrica de papel terá seu próprio ramal.....	7

Mais alguns dados técnicos sobre a EF Carajás.....	7
--	---

CO-5

abr. 1985 (CD-05)

Ponha contra-trilhos nos túneis e pontes de sua ferrovia.....	3
Esconda as bobinas dos AMVs debaixo dos dormentes da linha.....	3
Desenvolvimento do circuito sensor de locomotivas.....	5
Construa uma fonte adequada para a sinalização.....	7
Algumas precauções para prevenir os problemas de contato.....	9
Indústria nacional investe para desenvolver novos produtos.....	10
Nova República combate a inflação tabelando tarifas ferroviárias.....	11

CO-6

mai. 1985 (CD-05)

Como melhorar o contato das locomotivas de manobra e de percurso.....	3
O planejamento e a construção da EF Paranaíba-Aragarças.....	4
Circuito para a montagem de um sinaleiro simples.....	8
Acidente sem vítimas deixa modelista sem autorização por um ano.....	11
Armário-maquete na varanda, uma alternativa de espaço.....	11
EF Pireneus-Paraná recebe o último trilho após 2 anos e 1 mês.....	11

CO-7

jun. 1985 (CD-05)

Lembranças da 339.....	2
Associação Mineira constrói maquete com 130 metros de linhas interligadas.....	3
Palitos de fósforos: uma técnica simples para as construções em tábuas.....	4
O planejamento e a construção da EF Paranaíba-Aragarças.....	5
Desenvolva um olho clínico para identificar material HO.....	8
Locomotiva G22U agora terá tração dupla e contato nas oito rodas.....	10
Bitola métrica: mais preconceitos do que desvantagens.....	11

CO-8

jul. 1985 (CD-05)

Circuito para a montagem de um sinaleiro duplo.....	3
Confecção de bananeiras.....	4
Pintura fosca de material rodante.....	5
O planejamento e a construção da EF Paranaíba-Aragarças.....	6
Tudo o que você queria saber sobre colas.....	8

Paranapiacaba receberá viagens diárias da 353 se.....	11
---	----

CO-9

ago. 1985 (CD-05)

Aprenda a fabricar suas próprias peças em chumbo para decoração.....	3
O planejamento e a construção da EF Paranaíba-Aragarças.....	5
Empresários e modelistas pretendem lançar concurso mensal.....	11
Indústria nacional não pretende ficar só nas bobinas de desengate.....	12

CO-10

out. 1985 (CD-05)

Economize fiação com o trilho comum.....	5
O planejamento e a construção da EF Paranaíba-Aragarças.....	6
A maquete da Associação Mineira de Ferreomodelismo.....	9
Como, por que e onde instalar o eletro-desengate.....	10
Primeiros testes com as locos 8 x 8 Frateschi.....	10
Comprar material: um arte dentro do hobby.....	11
EF Pireneus-Paraná: consulte para evitar os erros.....	12
Gepeto pretende lançar concurso de maquetes.....	14
Revendedores reagem à ofensiva da Frateschi.....	14
Modelista constrói terceiro andar para maquete.....	15
Notícias.....	15
Cuidados com mau-contato nos AMVs.....	16

CO-11

nov. 1985 (CD-05)

Confecção de bananeiras.....	3
Idéias para o planejamento de uma maquete.....	5
O planejamento e a construção da EF Paranaíba-Aragarças.....	7
Classificação de locomotivas a vapor articuladas.....	12
Líquido para limpeza de trilhos.....	14
Eletro-desengate, controle por pulsos e som diesel.....	15
Notícias.....	15 e 16

CO-12

dez. 1985 (CD-05)

Moldagem de rochas em gesso usando latex e silicone.....	3
Técnica para cobrir muros e construções com tijolo aparente.....	4

Torneamento de rodas para o padrão RP-25.....	5
Normas NEM, NMRA etc.....	6
Escondendo as caixas de bobinas dos AMVs.....	7
Americanos derrubam o mito da ineficiência das locos a vapor.....	10
Modelista de SP ganha 3º lugar em concurso nos EUA.....	11
RFFSA põe novos trens de turismo em tráfego.....	14
Instalação de trilhos de bonde nas ruas da maquete.....	16

CO-13

fev. 1986 (CD-06)

ABC de espelhos e painéis na maquete.....	3
Protetor de bobinas de AMV sem tempo de recarga.....	4
Transforme locos 4x4 em 8x8 (I).....	5
Produção doméstica de rodas em zamac (I).....	6
Preparação e montagem das bases na EF Paranaíba-Aragarças (VII).....	8
Live Steam - Técnico da GM reproduz Mikado.....	12
Procura faz RFFSA duplicar frequência do Bandeirante.....	12
Empresa privada inaugura cargueiro para Argentina.....	12
Trilhos em níquel-prata: menos oxidação, maior realismo.....	13
Nova Eletrônica publica Central de Efeitos Sonoros para Ferreomodelismo.....	13

CO-14

7 mar. 1986 (CD-06)

Plano Cruzado - Tabela Frateschi deflacionada.....	1
União Mineira de Modelismo inaugura sede.....	2
Modelistas do Rio encontram dificuldade para obter sede.....	2
Curitiba e Bauru se movimentam para criar associações.....	3
Pesquisa de mercado com os assinantes do Centro-Oeste.....	4
Lançamento da U20C Frateschi.....	6
Produção doméstica de rodas em zamac (II).....	7
Modelismo ferroviário é atração turística em htem de Gramado, RS.....	10
Ferromanía: a revista argentina só de ferreomodelismo.....	10
O que é, onde encontrar e como utilizar borracha de silicone.....	12
Idéias, dicas e soluções.....	13
Manobra e cruzamento independente desafogam pátio de Uvaranas, PR.....	16

CO-15

mai. 1986 (CD-06)

Revista "Ferrovia" divulga o Clube do Trem em São Paulo.....	2
Cartas sobre a tabela deflacionada da Frateschi (Plano Cruzado).....	2
Diesel-elétricas assumem em Tubarão. Vaporosas podem virar sucata.....	3
Preparação de modelos para pintura com aerógrafo.....	4
Transforme 4x4 em 8x8.....	5
Produção doméstica de rodas em zamac (III).....	6
Vales e pontes não dependem do tamanho da maquete.....	8
Bitola métrica ou larga: um estudo do ponto de vista econômico (I).....	10
Perfis de trilhos e sua classificação (protótipo e em escala).....	11
Um esquema simples e fácil para compatibilizar material Frateschi e Marklin.....	13
Notícias e dicas: decais, excursões.....	14
Model Rairoader estima 1 milhão de ferreomodelistas no mundo.....	16

CO-16

jun. 1986 (CD-06)

Os clubes e a obtenção de espaço para suas sedes.....	2
Dois modelos de Marcos Bertossi.....	3
As máquinas nacionais e os modelos estrangeiros que mais se aproximam.....	3
O ABC dos decais, da preparação do modelo até o acabamento.....	5
Oval e retângulo não são indispensáveis. Experimente a maquete-prateleira.....	6
Doze dicas importantes para o planejamento e construção de uma maquete.....	7
Produção doméstica de rodas em zamac (IV).....	9
Material Atma: o que é, como obter e o que pode ser utilizado.....	12
Idéias, dicas e soluções.....	14

CO-17

ago. 1986 (CD-06)

Leopoldina: a história de três estados ao longo de 132 anos.....	2
Proteja as engrenagens e evite respingo de óleo nos trilhos.....	6
Remotorizando uma F7 Atma com o conjunto motor Frateschi.....	6
Produção doméstica de rodas em zamac (V).....	7
Normas, práticas recomendadas e folhas de dados da NMRA.....	10
Bitola métrica ou larga: um estudo do ponto de vista econômico (II).....	11
Notícias e dicas: nova loja, decais, Atma.....	13
As cores da Araraquara - Esquema de pintura das GP-9L/18.....	15

CO-18

set. 1986 (CD-06)

SMFB recebe sala na Rodoferroviária / Centro-Oeste vira revista.....	2
A ferrovia na guerra do Contestado.....	4
Como envelhecer modelos com o uso de giz pastel.....	8
Produção doméstica de rodas em zamac (VI).....	8
Transformando uma gôndola Atma numa GPD da RFFSA.....	10
Relação das diesel-elétricas RFFSA com a nova numeração.....	12
Notícias e dicas: Norte-Sul, SBF, ABPF, RBF, Ferrovia do Aço.....	16
Mercado brasileiro absorve 5 mil locos HO por ano.....	18

CO-19

out. 1986 (CD-06)

SMFB e transformação do CO em revista.....	2
Estado reativa EF Campos do Jordão para o turismo.....	4
O livro dos Bondes.....	6
ABPF - Agora, duas ferrovias em operação.....	7
Materiais e ferramentas para o trabalho com modelos.....	9
Maquete da SMFB - Debate já chegou ao terceiro projeto. E continua.....	10
Terceira dimensão em maquete de 3,5 m ²	12
Produção doméstica de rodas em zamac (VII).....	16
Notícias e dicas.....	17

CO-20

mar. 1987 (CD-11)

EF Madeira-Mamoré.....	A-1
Produção doméstica de rodas em zamac (VIII - Fim).....	B-1
Baldwin AS-616 nas ferrovias brasileiras.....	C-1
Dicas e notícias.....	E-2, F-3
Best-seller ajuda a reconstituir o meio e a época.....	E-4
Esquema de pintura da G12 A1A da VFRGS.....	F-1

CO-21

mai. 1987 (CD-11)

Estatística dos assinantes.....	1
Representante da NMRA esclarece tudo sobre RP-25.....	3
Reativando a primeira estrada de ferro do Brasil.....	4
Notícias.....	5

Um terminal portuário para quem tem pouco espaço.....	6
Dicas e notícias.....	8
Frateschi lança gôndolas de 14 m em duas versões.....	10
Um sinaleiro simples e prático para fazer e operar.....	10
Serrando grades em curva.....	12
Medidas de tubos e arames em escala HO x Protótipos.....	12

CO-22

ago. 1987 (CD-11)

Estradas turísticas de Minas Gerais.....	2
VFCO - Os mundos perdidos da Primeira República.....	2
Catálogos para pesquisa (Preserfe).....	3
Programação da ABPF-RJ.....	3
EF Vale do Aço - Maquete HO.....	4
Construindo uma estação do interior paulista.....	6
As GP-9L e 18 da EF Araraquara.....	8
Pátios & Fotos - Abastecimento em Goiânia.....	11
Roubo de locomotivas do Mini-Mundo, Gramado, RS.....	12
O mistério do túnel - Escondendo trens sem perder de vista.....	12
Dicas e notícias.....	13
Notícias do mercado.....	14
A inversão dos truques e a AS-616 de Montes Claros.....	15

CO-23

dez. 1987 (CD-11)

Notícias: - Concurso, clubes, publicações de ferreomodelismo.....	2
Transformando a SD-24 Atlas na SD-18 RFFSA (I).....	3
EF Paracatu - A estrada que não mudou o sertão.....	4
Serra Negra - Catando café em 60 cm.....	4
Baroneza - A primeira locomotiva que rodou no Brasil.....	5
Maquete - O último trecho (adaptado) da EF Muzambinho.....	6
The Porto Alegre and New Hamburg Railway.....	8
Melhorando o desempenho das locos Frateschi.....	10
Instalando engates Kadee.....	11
Desengates: - As opções de ímãs e eletroímãs para maquetes.....	12
Dicas.....	13
Notícias do mercado.....	14

CO-24

abr. 1988 (CD-17)

Álbum de locos da CPEF.....	1, 4, 5
Cia. Paulista – Uma iniciativa nacional.....	2
EF Araraquara – A última das grandes.....	3
Transformando a SD-24 numa SD-18 RFFSA (II).....	6
A rotunda de São João del Rei.....	8
Galpão para locomotivas.....	10
Uma ferrovia cortando o sertão / As dicas do modelistas.....	11
Pátios & Fotos – Rodando pelos Estados.....	12
Notícias do mercado.....	16

CT-1

???. 1988 (CD-17)

A nova revista da Frateschi.....	1
Aplicando decais / Tabela LAF.....	2
Uma fonte de peças de precisão no Brasil.....	4
A escolha dos AMVs e do material rodante.....	4
Plantas - B12 / HFT Cobrasma / Carro Leopoldina.....	7-10
Dicas do modelista.....	15

CT-2

3 jul. 1988 (CD-17)

Notícias do hobby & Preservação.....	2
Dicas para telhado de alumínio.....	4
Escondendo a caixa debaixo do AMV (III).....	4
Plantas: EFCB nº 117 e 121 / EFS nº 122 / Francesa Fepasa / TPS.....	7-10
Sena - Descendo a serra numa avalanche.....	10
O expresso da General Motors.....	12
LAF lança decais das velhas ferrovias.....	13
Sinaleiro com LEDs é mais uma opção.....	14
Manual Atma 1963 documenta o hobby.....	15
Maquete - Projeto completo: 2 m ²	16

CT-3

1º ago. 1988 (CD-17)

Falando de trens e de ferreomodelismo (Délio Araújo).....	2
Por dentro do novo AMV Frateschi.....	3

Uma ferrovia HO de apenas 1,6 m².....	4
Uma firma atacadista para sua velha cidade.....	9
As dicas dos leitores sobre trens e o hobby.....	14

CT-4

5 set. 1988 (CD-17)

E por falar na serra de Friburgo.....	2
Quero ser modelista. Será que tem remédio?.....	4
As lojas preferidas pelos leitores do CO.....	5
Poucos revendedores, possibilidades restritas.....	6
Até onde as lojas podem baixar os preços.....	8
Presquisa de preços – Cotações em OTN.....	9
Livros ainda ausentes do Catálogo CO-88.....	10
Artigos, revistas e informativos úteis.....	12
As dicas do leitor.....	13
LAF lança decais com escudos em duas cores.....	17
Papel cartão, a descoberta da HO-kar.....	17

CO-25

nov. 1988 (CD-17)

Álbum de locos, vagões, TUEs.....	1, 7, 8, 9
Controle digital Märklin.....	2
Transformando a SD-24 numa SD-18 RFFSA (III).....	3
Cia. Mogiana – Incorporando as linhas "cata-café".....	5
EF São Paulo Minas – Melhoramento municipal.....	6
EF Sorocabana – Dissidência da Ituana.....	6
Cia. Paulista – Os carros de aço.....	7
Cola dificulta manutenção na bobina do AMV / Notícias do mercado.....	10, 11
Projeto de sobrado com garagem.....	11
EF Leopoldina – A serra das Garratt (III).....	12
PA2 – Ferrugem em Jundiá.....	13
AMV 4200/4900 – Reprojetoando tudo.....	16

CT-5

11 jan. 1989 (CD-08)

Notícias: SBF / AMF / AFRJ.....	2
Notícias: Album EFMM / Escola Ferroviária / Automóveis HO.....	3
Frateschi lançará FA1.....	5

Índice de matérias da Esporte Modelismo.....	5
Modificação de um tanque Atma.....	5
Pintura G12 CP.....	6
Plantas: RDC Budd / Carros Pulman CP.....	7 a 10
Livros: Brazilian Steam Album.....	11
Trem "Cruzeiro do Sul".....	11
Sobre a FA1.....	12
Pintura G12 CP.....	13

CT-6

9 fev. 1989 (CD-08)

ABPF-RJ recebe Cabine nº 3 (Engenho Novo).....	1
Concurso Fepasa / SBF - O que pensam os jurados.....	2
Nenhum rumor de extinção do Pantaneiro em Corumbá.....	3
Frateschi volta a fornecer coleção do IF em xerox.....	3
Ampliação da Frateschi começa a produzir bons resultados.....	4
Adaptando uma G12 da métrica para "Cabeça de Saúva" CP.....	7
ABC do hobby.....	10
As longas da VFCo e suas lendas.....	13
Vamos levantar todas as locos a vapor sobreviventes?.....	14
Schwarzkopf da EFA - Ficha técnica.....	15
FA1 da Central - Ficha técnica.....	16

CT-7

13 mar. 1989 (CD-08)

Parada Pertille - VFRGS.....	1
RFFSA leiloa locos e carros da década de 1930.....	2
Folha de S. Paulo: "Cometa fez sua estréia em 1934".....	2
Fepasa inaugura trem turístico Campinas-Peruíbe.....	3
Concurso Fepasa / SBF - O que pensam os julgados.....	3
FA1 da Central: - Ficha técnica (2).....	4
Maquete - Um sistema para impedir desastres em desvios mortos.....	7
Desenho da Cabine nº 3 - Engenho Novo - EFCB.....	8
Maquete - Aprenda a localizar dezenas de itens de que precisa.....	10
Uma alternativa barata para fazer talas de isolamento.....	12
Onde estão as vaporosas que ainda sobrevivem?.....	13
Estação de Restinga Secca - VFRGS.....	16

CT-8

7 abr. 1989 (CD-08)

Elétrica EFOM.....	1
Iniciativa privada ineste para utilizar mais as ferrovias.....	4
Fepasa experimenta "Sena" na descida da Sorocabana.....	4
Norte-Sul: 5º ano do mandato deve acabar no km 235 (+/-5).....	5
Paraguay - Ferrocarriles centenarios para ingles ver.....	5
Serra de Friburgo, EF Leopoldina & EF Cantalago (IV).....	6
Reveno projeto de fim-de-linha publicado na Sport Modelismo há 20 anos.....	8
Roco lança sistema de trilhos Code 83.....	9
RFFSA vai decidir se Ferrovia do Carvão deixa ou não o vapor.....	12
Onde estão as vaporosas que ainda sobrevivem?.....	13

CT-9

8 mai. 1989 (CD-08)

Elétricas Metropolitan-Vickers da CP.....	1
Novo concurso SBF.....	2
Notícias AFRJ, ABPF-RJ e SBF.....	3
Concurso Fepasa / SBF - O que pensam os jurados.....	3
Decais LAF têm novos projetos.....	4
Jornal - Modelista de São Paulo lança o "Escala Dupla".....	5
Trem-bala poderá ser primeiro protótipo a chegar depois do modelo no Brasil.....	5
Espanha decide adotar o padrão de bitola europeu.....	6
Museu da Fepasa em Jundiaí continua entregue às moscas.....	6
Origem e destino das máquinas da Central do Brasil.....	9
Mairinque-Santos tem bitola dupla desde fevereiro.....	10

CO-26

25 jun. 1989 (CD-08)

Pátios & Fotos.....	1, 11
Live-Steam: - Ferrovia para se ver e embarcar.....	2
Live-Steam: - Uma aventura de volta ao tempo do vapor.....	3
Construção de uma cabine em poliestireno.....	4
Concurso Fepasa / SBF - O que pensam os julgados.....	7
Os carros de aço do Cruzeiro do Sul.....	8
Novidades da Märklin.....	9
Modelista descobre decauville no litoral paulista.....	10

Correção da lista das locos Fepasa.....	10
Mais alguns dados sobre as vaporosas métricas da Central.....	10
Onde estão as máquinas a vapor que ainda sobrevivem.....	10
A Shay da EFOM.....	11
A V-8 em Campinas.....	11
Santa Fe 901 da EFS.....	11
Características do controle digital Märklin.....	12
Notícias do mercado: - Phoenix / outras.....	13
Controle digital Märklin (II).....	12
Loco-breque construída a partir do zero.....	16

CT-10

1º ago. 1989 (CD-08)

Estação Mercês (Pernambuco).....	1
Concurso SBF defenderá Ibirapuera.....	3
Regulamento do Concurso SBF.....	3
Shay, EFOM e viadutos ferroviários sobre ferrovias.....	4
Shay, EFOM, Eletrificação, Pacific nº 339 / 340.....	7
Viadutos ferroviários sobre ferrovias.....	9
Museu de Jundiaí causa vergonha.....	9
Train Shop - Nova loja em Copacabana.....	10

CT-11

25 ago. 1989 (CD-08)

Nomenclatura das locomotivas V8.....	1
Hobby sizudo na terra do sol e do mar.....	3
Mudanças no acervo da bitolinha.....	5
Perus-Pirapora - A ferrovia turística ideal.....	5
Onde estão as locos a vapor que ainda sobrevivem?.....	7
Ficha técnica da EP4 NYNH & HRR.....	encarte
Índice de matérias.....	11

CT-12

25 set. 1989 (CD-08)

Notícias da ABPF.....	1
Destruição, documentação, vaporosas sobreviventes.....	2
Isopor na linha - cuidado.....	7
Contato e oxidação nos trilhos.....	7

Padronização do material europeu.....	11
Debater os rumos da Frateschi.....	12
O padre ferroviário.....	14

CT-13

15 nov. 1989 (CD-08)

Fepasa antepifa III concurso.....	2
O que pensam os jurados dos concursos Fepasa.....	2
Locomotivas Frateschi.....	5
Dicas sobre postes telegráficos.....	6
Por onde começar?.....	6
Um ventilador para sua loco.....	7
Modelando outra SD-18, mas a partir de uma SD9 Athearn.....	9
Fazendo árvores de barba-de-pau e coqueiros de penugem galinácea.....	9
A festa da ABPF.....	10
Excursão à EF Mauá.....	11
Onde estão as locos a vapor.....	11
Clube da Maria Fumaça.....	12

CT-14

13 dez. 1989 (CD-08)

Estação de carga de Ponta Grossa.....	1
III Concurso Fepasa.....	2
Atividades da ARF.....	2
Plug-pino para girador de locomotivas.....	5
Sucata para gôndolas.....	5
Um terminal de ferro-velho.....	6
Usando e procurando poliuretano.....	6
Estrutura metálica.....	7
Sujeira de cimento.....	7
Viagem a uma pequena maquete.....	8
O trenzinho de Natal.....	10
Requiem para a Sapucahy.....	11
Outras máquinas a vapor encontradas.....	11
ABPF-BH.....	12
APMF vai restaurar 611 da CPEF.....	12

DC-1

28 fev. 1990 (CD-08)

Tudo o que você queria saber sobre pontes de madeira em treliça.....	1
Consertando uma U20C.....	11
Onde estão as vaporosas que ainda sobrevivem.....	12

DC-2

20 abr. 1990 (CD-08)

EF Campos do Jordão.....	1
Construção de um vagão de transporte de água da CP.....	2
Painel de controle para maquete móvel.....	8
Onde estão as locos a vapor.....	9
Trem de passageiros pode ligar BH-SP pela Ferrovia do Aço.....	10
Uma aventura na EF Campos do Jordão.....	11
Clube Paulista lança concurso de cargas para vagões.....	12
Frateschi lança novo depósito para locomotivas.....	13

DC-3

20 mai. 1990 (CD-08)

Medidores de corrente e tensão evitam operar mini-ferrovia "no escuro".....	2
Com quantos metros se faz uma subida.....	6
Ímãs para desengatar Kadee.....	7
Clube paulista lança concurso de cargas para vagões.....	encarte
AMF propõe repartir know-how.....	9
Lojas úteis em São Paulo.....	11
Correções e adendos ao Catálogo CO-1990.....	11
ABPF - Notícias.....	12
Uma aventura na EF Campos do Jordão - II.....	14
Semana Ferroviária em Campos.....	14
A primeira ferrovia do oeste do paraná.....	15
Volante para locomotivas Frateschi.....	16

DC-4

26 jun. 1990 (CD-08)

Minitec Artesanal substitui Modeltrem e Miniaturas Artesanais.....	2
Seção do iniciante.....	8
Compressor para aerógrafo.....	9
Pintura com rolo de espuma.....	10

Água, rios, lagos em silicone.....	10
Experiências com volante e tanque da U20C.....	11
Dicas para modelar uma V8.....	11
Morreu Silas Shockness / EF Madeira-Mamoré (trecho sul).....	13
Jung nº 4 na Ferrovia da Uva.....	14
AMF propõe mais ênfase na eletrônica.....	15

DC-5

7 ago. 1990 (CD-08)

Crise ameaça trens de passageiros.....	1
Auto de linha - Camionete.....	1
Notícias - Clubes e Associações.....	1
Onde estão as locos a vapor que ainda sobrevivem?.....	3
Metrô de superfície no vale do Paraíba.....	4
1º Grupo de Artilharia de Costa Ferroviária.....	5
Maquete na vitrine.....	6
O que vai pelo hobby.....	7
Seção do iniciante.....	8
Desengatando Kadee.....	13
Novos testes com volantes em locos Frateschi.....	14
Saindo e parando suavemente.....	15
Bancada de manutenção para locos Märklin.....	16
Aerógrafo com fole de joalheiro.....	18
Locos a vapor sobreviventes.....	20

DC-6

12 set. 1990 (CD-08)

Os últimos trens estão partindo.....	1
Notícias do ferreomodelismo.....	2
Preservação e turismo.....	5
Onde estão as locos a vapor.....	6
Um fole de joalheiro para pintura com aerógrafo.....	8
Criando material decorativo numa cidade do interior.....	12

DC-7

25 out. 1990 (CD-08)

EF Perus-Pirapora - Memória fora dos trilhos.....	1
A outra ponta da EF Campos do Jordão.....	2

O sucateamento do IAA em Campos.....	2
Da Argentina ao Brasil por trem.....	3
O trem Bananeiro.....	4
Afinal, quem somos nós, os ferreomodelistas?.....	6
Carro de madeira da Leopoldina chega às lojas.....	7
O que vai pelo hobby.....	8
Adaptando um amperímetro.....	9
Uma chave reversora de baixo custo.....	9
Volante em locomotivas é indispensável.....	9
Compressor para aerógrafos.....	10
Carpintaria para maquete-prateleira.....	11
Corte de janelas no plástico.....	12
Opinião - Celso Frateschi.....	13
Centro-Oeste inaugura sua tipografia eletrônica.....	14
Elétrica 1-C+C-1 nº 2007 Fepasa.....	16

DC-8

10 dez. 1990 (CD-08)

Fepasa reativa trem na serra do Mar.....	1
Onde estão as locos a vapor que ainda sobrevivem.....	2
A única ferrovia ao norte do [Equador].....	3
Locomotiva de museu volta aos trilhos.....	3
Ferrovia não-concluída completa 100 anos (EF Norte de SP).....	4
RFFSA quer fechar ramais no Nordeste.....	5
Usando volantes Atlas em locos Frateschi.....	6
Os carros de aço do trem Farroupilha.....	8
Um girador de locomotivas na escala Z.....	11
Caboose EF Amapá.....	16

DC-9-10

31 jan. 1991 (CD-11)

A estação de Bananal / Cia. Ramal Bananalense.....	1, 26
Quadro de Avisos.....	2
Dash-7 Cutrale-Quintella - Marketing privado chega às ferrovias.....	3, 28
Onde estão as locos a vapor que ainda sobrevivem.....	4
As locomotivas Niágara 4-8-4 no Brasil.....	5
Agências de viagem aceitariam o Vera Cruz.....	5

Aviação e agências de viagem: - Uma questão de organização.....	6
Descendo a serra no trem da Fepasa.....	6
Tratando o passageiro como gado.....	7
Passeio de trem a Campinas.....	8
Preservação & segurança.....	8
Cantareira - O Trem das 11 em fotografias.....	8
ABPF-RJ: - Trem de Ferro rompe os limites.....	9
Guerra do Iraque / Petróleo / Medidas de emergência: - Eliminar trens no Brasil!.....	9
Composição da EF Corcovado - Ficha técnica.....	10
Phoenix lança vagão madeireiro (log car).....	11, 26
Concurso de cargas para vagão-prancha.....	11
Truques Phoenix X importados RP-25: - Comparando coisas diferentes.....	12
Planta: - Vagão gôndola 119 ton (CCC) da EF Carajás.....	13-16
Anúncio antigo: - The Rogers Locomotive and Machine Works.....	14-15
São Caetano cria associação de modelismo.....	17
Perguntas & Respostas.....	17
O que vai pelo hobby: - Vaporosa Frateschi / Cabine de sinalização.....	18, 19, 20, 21
As lojas de Portugal.....	19
Auto de Linha (opinião).....	20
Conversa de editores: - Fernando Alvarenga, editor do Taipin.....	22
Anúncio antigo: - Manchester Locomotive Works, 1870.....	25
Anúncio antigo: - The Danforth Locomotive and Machine Co.....	27

DC-11-12

3 abr. 1991 (CD-11)

RFFSA está sendo suicidada.....	2
Locomotivas a vapor para exportação.....	3
O que vai pelo hobby.....	3
Regional de Ferreomodelismo - Rio Claro.....	3
A palavra do modelista.....	4
Idéias & Soluções.....	5
Cargas para vagões-prancha.....	6
Um diorama, se não há espaço! (I).....	9
Fotografia no hobby (I) - Introdução.....	12
A linha da SR-2 em Angra dos Reis / As velhas estações.....	13
Perfil das linhas da SR-2 / Esquema das linhas da SR-2.....	Encarte

Pátio do porto de Angra dos Reis.....	15
Quadro de tração das locomotivas / Perfil das linhas & tração / Central não chegou. . .	16
Trens vivem clima de terror / Mineiro pode perder o trem.....	17
Quadro de Avisos.....	18
Mineiro não perde a linha.....	19
Museu de Curitiba está às moscas.....	20
EFMM: - Ferrovia se acaba em samba.....	20
Botando a boca no trombone.....	20
Clube da Maria Fumaça (PR) recebe locomotivas.....	21
Regional Shopping - Sorocaba: - Locomotiva é atração.....	21
Mudanças na ABPF-RJ.....	22
As locos da EF Perus-Pirapora.....	22
Falando das Niagara e Gelsa.....	23
Anúncio antigo: - The Mason Machine Works, 1880.....	23
Truques: - Modelos e protótipos.....	24

DC-13

6 jun. 1991 (CD-11)

Decais LAF voltam com 9 folhas.....	1
Lançamento: Engates Phoenix "Kadee / Frateschi".....	2
MR Custom Service: - Vagões e carros em resina.....	3
Luminárias e sinais artesanais.....	3
Compressor para aerógrafo.....	5
Livro estrangeiro pelos Correios.....	5
Dicas de literatura.....	6
Softwares para o modelismo: - ModelCAD e CADrail.....	6
"A tribo do trilho" - JB, 28-Abr-1991.....	7
Cargas para vagões-prancha.....	8
Fotografia no hobby (II) - Equipamento.....	10
Idéias & Soluções.....	11
Maquete em pé atrás do armário.....	13
O que vai pelo hobby.....	16

DC-14-15

30 jun. 1991 (CD-11)

Fim-de-semana em Alagoinhas: - O caboose da SR-7.....	1, 12, 28
Minitec lança 1.600 figuras HO.....	2

RBF-8 oferece decais LAF.....	2
Material no ferro-velho.....	4
CADrail & ModelCAD.....	5
Atibaia oferece lição à ABPF.....	5
Nautimodelismo não dá bobeira.....	5
Fotografando fotografias.....	6
Articulada 2-8-8-4 métrica nº 1307 da EFCB.....	7
Um diorama, se não há espaço! (II).....	8
Planta: - Alco RS-1.....	Encarte
Folha de instruções: - Decais LAF-9: "40 vagões".....	Encarte
ABPF quer salvar ferrovia mineira / Salvem a Bitolinha.....	17
Notícias da ABPF.....	17
EF Bom Jesus.....	18
Cruzeiro aposta no trem turístico.....	18
APMF quer reativar ramal.....	18
Cidades perdem estações.....	18
Trens podem virar sucata.....	19
E por falar em Angra... ..	19
ABPF-RJ: - Trem de Ferro excede / Livros ingleses sobre ferrovias brasileiras.....	20
Quadro de Avisos / Automotrizas construídas pela VFRGS.....	21
A palavra do modelista.....	22
Engates: - Modelos e protótipos.....	25

DC-16-17

31 jul. 1991 (CD-11)

As lojas do Rio / Livros importados na Hobbycraft.....	2
Publicações na Biblioteca da USP.....	2
Procurando uma V-8.....	3
A bifrontal Atma CA.....	4
Protótipos aerodinâmicos.....	5
Engates: - Modelos e protótipos (II).....	6
Consolidation chega ao modelista.....	9
Cargas para vagões-prancha.....	10
Tubos feitos sob medida.....	12
O que vai pelo hobby.....	13
A iluminação em fotografia.....	14

A redescoberta dos velhos trens - JB, 11-Jun-1991.....	17
Vapor pode voltar ainda em 1991 - JB, 11-Jun-1991.....	17
Hotel apoia linha na "costa verde".....	18
S.O.S. Cometa.....	19
Locobreques viram sucata.....	19
SR-6 leiloa seis B-12.....	19
Luta pela preservação.....	20
ABPF-RJ: - Trem de Ferro recebe assinaturas.....	20
Fazendo um vagão tanque.....	21
A palavra do modelista.....	25
O ferro-velho da Mendes Júnior.....	26
Idéias & Soluções.....	30
Quadro de Avisos.....	32

DC-18

5 out. 1991 (CD-11)

Surge o "Jornal do Ferreomodelista".....	2
Clube Paulista promove Feira.....	2
O que a SR-7 tem / Bahia & S. Francisco Railway.....	3
O que vai pelo hobby.....	4
Construindo um vagão limpa-trilhos.....	5
Modificação do frigorífico da EFSJ.....	7
Produto químico exige cuidados / Perigos & perigos.....	7
Idéias & Soluções.....	11
A palavra do modelista.....	13
Quadro de Avisos.....	15

DC-19

5 out. 1991 (CD-11)

Como me tornei ferreomodelista.....	1
Ferreomodelismo conquista livraria.....	1
"Novidade no mercado".....	2
Abrindo a Consolidation.....	2
Problema pode estar no AMV.....	4
Farol, rodas-guia e contatos.....	5
Estrangeira também falha.....	6
Modelista deu a idéia.....	6

Contato pelas rodas raiadas.....	7
Possíveis falhas da Consolidation.....	7
Dash-8: - Planta e ficha técnica.....	8
Dash-8: - O novo protótipo da Vale do Rio Doce.....	10
Locomotivas GE do B, no Brasil.....	11
Esquema de pintura das Dash-8.....	12
Evite problemas nos seus AMVs.....	13
Defendendo a Frateschi / Defendendo o modelista.....	15

DC-20

30 out. 1991 (CD-11)

Idéias & Soluções.....	2
Art Model oferece 50 construções.....	1, 4
Melhorando a Consolidation.....	5
Carnaval nos trens da Fepasa.....	6
De Poços a Águas da Prata.....	6
Como era o vagão Frima, ref. 2004 Frateschi.....	7
Engates: - Modelos e protótipos (III).....	8
Como é o engate europeu.....	9
A eletrificação da linha de Angra.....	10
Como surgiu a Alco.....	10
Termos técnicos ferroviários.....	11
Mikado n 418, Bahia.....	11
ABPF-RJ responde (sobre a renúncia da diretoria).....	12
Livro sobre Bauru.....	12
Burocracia faz processo sumir.....	12
Preserfe se comemora.....	12
Notícias & notícias: - O maquinista desembestado da SR-6.....	13
A palavra do modelista / O caso da Consolidation.....	14

DC-21

30 nov. 1991 (CD-11)

Decais LAF para os carros Santa Cruz / Vera Cruz.....	2
5º Concurso Fepasa / SBPF.....	2
Carta desde Argentina.....	3
Testando locos e vagões estrangeiros.....	4
Melhorando a Consolidation.....	7

Exemplos do exterior.....	7
O que vai pelo hobby.....	8
Idéias, Dúvidas & Soluções.....	9
Quadro de Avisos.....	10
Um diorama, se não há espaço! (III).....	12
Engates: - Horn-Hook, X2f e NMRA.....	13

CO-62

30 dez. 1991 (CD-17)

Lançamentos Phoenix – vagões PSQ Fepasa, PNO RFFSA e Log-Car.....	1
Feira reúne mais de 200.....	3
Notícias do hobby.....	4
A palavra do modelista / Sobre o 5º Concurso Fepasa.....	5
RP-25, operação por horário e relógio rápido.....	7
Características técnicas da V8.....	8
Idéias, Dúvidas & Soluções.....	11
Preservação.....	12
Maquete – GP50 descarrila o primeiro vagão / Testando locos estrangeiras (II).....	14
Quadro de Avisos.....	16

CO-63

1º fev. 1992 (CD-17)

O que vai pelo hobby.....	2
Locos virão com volantes.....	4
O primeiro motor helicoidal.....	5
I MOstra de Ferreomodelismo.....	5
Decais para vagões frigoríficos.....	6
A palavra do modelista.....	7
Construindo o vagão-cebola da Fepasa.....	1, 8
Testando locos estrangeiras (III).....	11
Ajustando locos estrangeiras.....	11
Curto-circuito na Ten Wheeler.....	12
Iniciando no ferreomodelismo.....	13
Idéias, Dúvidas & Soluções.....	13
EFMM – Apontado "golpe da reativação".....	15
E por falar nas Beyer-Garrat.....	15
Quadro de Avisos.....	16

CO-64

10 mar. 1992 (CD-17)

O que vai pelo hobby.....	2
Entrada da Herpa vira uma página.....	3
MR Custom Service – Vida curta para um lançamento / Adaptador Kadee para G12....	4
Bonificação de fábrica (Phoenix).....	5
Carioca lança controle de mão.....	5
Litográfica testa construções.....	6
Um diorama, se não há espaço! (I).....	7
Idéias, Dúvidas & Soluções.....	10
As inscrições dos carros de aço Budd.....	11
Agenda.....	14
Gabarito de linha NMRA.....	15
Quadro de Avisos.....	16

CO-65

10 abr. 1992 (CD-17)

I Mostra CP fica para maio.....	1
O que vai pelo hobby.....	2
Instalando engates e truques Phoenix.....	4
Re-montando truques Phoenix.....	6
Artilharia ferroviária no Brasil.....	7
Turismo reativa trem em Angra dos Reis.....	11
A unificação das bitolas – Inglaterra.....	12
Aconteceu nas Geraes.....	13
O trem como transporte "verde".....	14
A palavra do modelista.....	15
Quadro de Avisos.....	16

CO-66

10 mai. 1992 (CD-17)

Vagão siderúrgico MR Custom Service.....	1
O que vai pelo hobby.....	2
De vera / A palavra do modelista.....	3
Os lançamentos da Frateschi.....	4
Centro-Oeste lança escalímetro N / HO.....	4
Construção com paredes modulares.....	5

Idéias, Dicas & Soluções.....	5
Características das locos U8B da SR7.....	1, 7
S&F rompe a "barreira do interior".....	10
Sobre a "escala G".....	13
Análises & Testes.....	13
Perguntas & Respostas (I).....	15
Numeração das SD40-2 da SR3.....	15
Situação dos trens a vapor no Brasil.....	16
Quadro de Avisos.....	16

CO-67

1º jun. 1992 (CD-17)

RGM lança livro "SD40-2".....	2
Sobre os pranchas PES.....	3
Compras na Europa / Notícias da Argentina.....	4
A palavra do modelista.....	5
Vagão-prancha para bitola métrica.....	6
Peças planas em Araldite.....	7
O alargamento da EF Araraquara.....	8
Trem de Ferro.....	11
Os carros Budd da Central.....	11
Perguntas & Respostas.....	12
Os trens "mais altos do mundo".....	14
Acervo é doado ao Museu do Trem / Notícias do Nordeste.....	15
Quadro de Avisos.....	16

CO-68

1º jul. 1992 (CD-17)

O que vai pelo hobby.....	2
Frateschi lança novos pranchas.....	4
As novas figuras HO da Minitec.....	1, 4
Tri-Pack M1 – para clubes.....	5
Incrementando o eletrodesengate TMS.....	8
Contato em locos Model Power.....	8
Em busca de brita escala HO.....	1, 9
Idéias & Soluções.....	11
Associação luta pela volta dos trens.....	13

Locos do Brasil ganham vídeo.....	13
Bitolas – II – EUA e Canadá.....	14
TF agoniza sem patrocínio / Quadro de Avisos.....	15

CO-69

1º ago. 1992 (CD-17)

O que vai pelo hobby.....	2
Agenda.....	3
I Mostra CP foi um sucesso... / ...mas a próxima pode ser melhor.....	4
Discount Train Warehouse.....	5
Dicas, Idéias & Soluções.....	6
Quero ser modelista. Será que tem remédio?.....	7
Trocando idéias com os companheiros / A palavra do modelista.....	9
Que material o modelista gostaria de comprar pronto.....	10
Um caboose para o trem de amônia (I).....	1, 11
Maquete no beliche / Pendurando uma grande maquete.....	14
Quebrando a cabeça no projeto.....	16
Crédito aos colaboradores.....	19
Socorro aguarda a volta do trem / Cidades disputam loco a vapor.....	20
Trem fica só na memória.....	20
Quadro de Avisos.....	21
As suecas da EF Rio d'Ouro.....	22, 24
Numeração antiga e atual das locos da SR-2 / SP-2.....	23

CO-70

1º set. 1992 (CD-17)

O que vai pelo hobby.....	2
Explorando os caminhos do hobby.....	4
Descarrilamentos, rebolado e "facilidades".....	6
Como montar e melhorar uma Athearn.....	7
Modelando a Central do Brasil / Existiram G12 na Central?.....	8
Dicas para o trabalho com modelos.....	9
Idéias, Dicas & Soluções.....	10
Consolidation & Cia.....	11
Os vagões que o modelista quer comprar prontos.....	11
Um caboose para o trem de amônia (II).....	12
Uma ponte móvel na entrada do quarto.....	14

Para uma história do hobby no Brasil (I).....	1, 15
Cronologia do ferreomodelismo no Brasil.....	16
Pioneiro vendeu tudo para se estabelecer.....	17
Modelismo sem 1:1 decepciona brasileiro / O destino de nossas publicações.....	18
A palavra do modelista.....	19
Há 25 anos nascia o modelismo brasileiro.....	21
As locomotivas Shay no Brasil.....	22
Quadro de Avisos.....	23
Hopper HTP by Marcos Bertossi.....	24

CO-71

1º out. 1992 (CD-17)

O que vai pelo hobby.....	2
Opinião.....	3
História do hobby - Publicações marcam períodos de expansão.....	1, 4
"Fiz minha primeira loco sem saber que era HO".....	5
Cronologia do ferreomodelismo no Brasil (II).....	6
"Você é europeu ou americano?".....	7
Maquete - Planejando expandir antes de começar.....	8
Tetos para modelos de construção própria.....	10
Melhorando uma automotriz Budd da Athearn.....	11
Um caboose para o trem de amônia (III).....	12
Idéias, Dicas & Soluções.....	14
As locos que os modelistas querem.....	15
Retificador para sinal de passagem de nível.....	16
Quadro de Avisos.....	18
Explorando os caminhos do hobby.....	19
CPEF: "Uma ferrovia modelo no Brasil" / O 120º aniversário da Paulista.....	21
Trem refaz viagem pioneira.....	22
E por falar em recuperação... / Material rodante da EF Carajás.....	23
Passagem de nível no RS.....	24

CO-72

1º nov. 1992 (CD-17)

O que vai pelo hobby.....	2
História das bitolas no ferreomodelismo.....	4
As litorinas Budd no Brasil.....	6

Coloque sua RDC na escala correta.....	7
Quadro de Avisos.....	8
Modificações em locomotivas a vapor.....	9
Idéias, Dicas & Soluções.....	10
Codificação dos vagões no Brasil.....	11
Clubes, concursos e vagões graneleiros.....	14
Como focar modelos em HO?.....	17
Locomotivas da Fepasa em março de 1992.....	18
Guia do hobby na Argentina.....	19
O modelismo no Brasil: - Goiânia.....	20
A palavra do modelista.....	22
Hopper fechado by Marcos Bertossi.....	24

CO-73

1º dez. 1992 (CD-17)

O que vai pelo hobby.....	2
MR Custom Service - Carros de madeira da Leopoldina.....	4
Controladores TMS e MRC.....	5
Lionel, paixão antiga.....	6
Um plastimodelo Revell de loco a vapor.....	7
Quadro de Avisos.....	8
Roteiro de férias.....	10
As English Electric da EFSJ – esquemas de pintura.....	12
Sinaleiro pisca-pisca com controle de tempo.....	15
Idéias & Soluções.....	16
Perguntas & Respostas.....	18
Visita à EF Madeira-Mamoré.....	21
A luta pela EFMM / Abaixo-assinado S.O.S. Madeira-Mamoré.....	22

CO-74

1º jan. 1993 (CD-14)

Pátios & Fotos.....	1, 32
O que vai pelo hobby.....	2
Ferreomodelismo nacional: — Caro ou barato?.....	4
As ferrovias da Austrália.....	6
Powerline: — O caso australiano.....	7
Quadro de Avisos.....	9

Modelismo: — Vagão gaiola da Rede Mineira de Viação.....	11
Lançamento: — Montagem dos carros da Leopoldina MR Custom.....	12
Maquete: — Projetos de aproveitamento de espaço.....	16
Modelismo: — Locomotivas estrangeiras viram nacionais.....	19
Modelismo: — Transformação do hopper HAE em HAF.....	20
Bitolas e escalas no ferreomodelismo.....	21
Idéias, Dicas & Soluções.....	23
Perguntas & Respostas.....	24
A palavra do modelista.....	25
Onde estão as locos a vapor que ainda sobrevivem.....	27
História do hobby — Depoimentos e recortes.....	29
Bitolas dividem o Cone Sul.....	30

CO-75

1º fev. 1993 (CD-14)

Lançamento — Itens decorativos em resina Train Shop / Model Mania.....	1
Frateschi distribui material importado / Lançamentos para 1993.....	4
Debate: — O papel das lojas no hobby.....	6
Cultura, família e expansão do hobby.....	9
Escala N e maquete modular.....	10
Como proceder em outros países.....	11
Para uma história do hobby: — A bitola "O" brasileira.....	13
Um diorama, se não há espaço! (V).....	14
Modelismo: — Modificações em locomotivas a vapor (II).....	18
Modelos fora de linha.....	20
Espaço, dinheiro, tempo, habilidade.....	22
Voltímetro analógico.....	22
A balada de Casey Jones.....	23
As experiências da Leopoldina — Kitson-Meyer, Baldwin Geared, Shay.....	24
A eletrificação da Paulista / As elétricas da CP.....	26
Unificação de bitolas (III) - O caso da Europa continental.....	28
Numeração das locos da SR-6.....	29

CO-76

1º mar. 1993 (CD-14)

O que vai pelo hobby.....	2
Jogos ensinam a dirigir ferrovias.....	4

Reis dos trens e trens de reis (sobre a Märklin).....	5
História do hobby - Época Atma - Surgem novos produtores.....	7, 30
"Tão antigo como o próprio trem".....	9
Maquete: - Que tal uma ferrovia?.....	10
Idéias, Dicas & Soluções.....	12
Um túnel para sua maquete.....	14
Modelismo - Uma janela para o mundo.....	18
Luz constante para locomotivas.....	21
O pátio de São José dos Campos.....	22
A unificação das bitolas (IV) - Japão.....	23
O Rodotrem Rio - São Paulo.....	24
Visita ao museu da ABPF-Araraquara.....	24
Brazilian Steam Album I, II e III.....	26
Novos horários na Curitiba-Paranaguá.....	26
As locos a vapor que ainda sobrevivem.....	27
O ramal de Piracicaba.....	30

CO-77

1º abr. 1993 (CD-14)

O que vai pelo hobby.....	2
História do hobby no Brasil.....	3
Live-steam: - Miniaturas realmente a vapor.....	4
Maquete - Enfim, um lastro em escala.....	1, 7
Modelismo: - Encontrando material por toda parte.....	8
Dormentes à margem da linha.....	1, 7, 9
Modelismo no tempo e no espaço.....	9
Micro-fundição de pequenas peças em chumbo.....	10
História do hobby - Guindaste Hobbylândia.....	12
Modelismo: - Vagão ICD Wilson.....	12
Nacionalização de locos estrangeiras / E um vagão.....	13
A cola exata para cada trabalho.....	14
Museu do Trem, Recife: - A English Electric (diesel) da RFN.....	16
As fases da RFFSA desde 1957.....	17
Ferrovias que formaram a RFFSA.....	18
O passeio das GL8 na RFFSA.....	20
As longas da VFCO e suas lendas / Velocidades não-oficiais na Leopoldina.....	21

Viagem de Barra mansa a Lavras.....	22
As Pacific de Java.....	22
Museu de Araraquara.....	23
Quadro de Avisos.....	24
Decisão de compra é o melhor elogio.....	26
Mini-automóveis produzidos pela Herpa do Brasil em 1991 e 1992.....	27
A palavra do modelista.....	27, 28
Índice - Matérias sobre técnicas para modelos, construções e dioramas.....	31
Pátios & Fotos.....	32

CO-78

1º mai. 1993 (CD-14)

Pátios & Fotos.....	1
Catálogo ABPF 15 Anos.....	2
Perguntas & Respostas.....	3
Idéias, Dicas & Soluções.....	4
Nacionalizando vagões estrangeiros.....	5
Como localizar lojas úteis em sua cidade.....	6
A palavra do modelista.....	8
Classificação de locomotivas - O sistema Whyte.....	9
Pinturas & não-pinturas de vagões.....	13
Circuito temporizador de parada automática.....	14
Locos Alco RS no Brasil.....	15
Construção em cartão Smith montado.....	16
BBC documenta viagem de Santos a Santa Cruz de la Sierra.....	20
O Pantaneiro na Globo.....	20
O Trem do Forró.....	22
Pátios & Fotos.....	1, 21, 22, 23, 24
As experiências da Leopoldina.....	23
A criação da RFFSA.....	24
Catálogos do Preserfe / Ferrovias eletrificadas no Brasil.....	25
Codificação de veículos ferroviários no Brasil.....	26
Quadro de Avisos.....	28
Brazil com "z" / O Estadão, 100 anos atrás - A Província de S. Paulo.....	29
Estradas de ferro - Discriminação por ordem chronologica... (I).....	31
Alco RS.....	32

CO-79

1º jun. 1993 (CD-14)

O que vai pelo hobby / Tintas Exacta para ferreomodelismo.....	2, 3
A palavra do modelista.....	4
Para uma história do hobby / Idéias, Dicas & Soluções.....	5
Como me tornei ferreomodelista.....	6
Pisca-pisca com CI de baixo custo.....	7
Em busca de uma Dash-7 Cutrale-Quintella.....	8
Construção em chapa de circuito impresso.....	11
Copiando rochas da natureza.....	12
Opções & desafios de uma mini-ferrovia.....	14
O transcontinental do Mercosul.....	18
Falta de luz na estação de Bragança (1932).....	18
Pátios & Fotos.....	19, 23, 32
Xangai ainda resiste.....	19
Fim-de-semana nos trens da Fepasa.....	20
Nomenclatura de locomotivas CP (I).....	20
Horários da Curitiba-Paranaguá.....	21
A litorina para Campinas.....	21
O caso do Chico Ferroviário.....	22
Quadro de Avisos.....	23
Um apito para cada situação.....	25
Locos a vapor que sobrevivem em São Paulo.....	26
ABPF projeta EF Pinheirinho de Araraquara.....	29
Estradas de ferro - Discriminação... (II).....	31

CO-80

1º jul. 1993 (CD-14)

Pátios & Fotos.....	1, 29, 32
O que vai pelo hobby.....	2
Informações sobre o mercado.....	4
Em busca do vagão Frima ref. 2004.....	4
Operação da mini-ferrovia live-steam.....	6
Lionel em Juiz de Fora.....	6
O fechamento da Phoenix.....	7
Dígito verificador de vagões em Basic.....	8

Organizando bancos de dados.....	9
Idéias, Dicas & Soluções.....	10
No tempo do sr. Spock.....	11
Sinal de trecho desligado.....	11
Maquete - José F. Pavelec.....	13
Pisca-pisca com CI de baixo custo (correção).....	14
Criando 2 vagões fechados diferentes.....	15
Faça a sua própria V8 / Dicas / Nomenclatura.....	16, 17
Mais lojas e materiais úteis para o hobby.....	18
Fazendo e aplicando pedras.....	18
O ABC dos decais.....	19
Fresando cilindros de pequeno diâmetro.....	19
Imagens do Brasil de 1923 / Um tema para a mini-ferrovia.....	20
Museu do Trem vai ao Shopping Center.....	21
Quadro de Avisos.....	22
Trens caminharam para a morte.....	24
Os carros do Cruzeiro do Sul.....	24
Nomenclatura de locomotivas CP (II).....	24
Viagem a Labras e Barra Mansa.....	25
As ferrovias no mundo.....	25
Sobre as locos da Cutrale-Quintella, e a GE.....	26
A palavra do modelista.....	28
Estradas de ferro - Discriminação... (III).....	31

CO-81

1º ago. 1993 (CD-14)

O que vai pelo hobby.....	2
"Alco FA1 escala HO é feita no Brasil".....	4
Como a informação circula no hobby.....	5
Insistindo em continuar modelista.....	6
Em busca de uma Dash-7 Cutrale-Quintella.....	6
A palavra do modelista.....	7
Operação da mini-ferrovia através de guias-tacha.....	8
Notas para o detalhamento dos novos carros Frateschi.....	10
Preparação para pintura com aerógrafo.....	14
Idéias, Dicas & Soluções.....	14

Rotary beacon: - Circuito de luz de sinalização.....	15
As English Electric da RF do Nordeste.....	16
Licenciamento por bastão (staff).....	20
Mauquete: - Projeto para 3,5 m² com oval e triângulo.....	21
"Trem Rio - São Paulo vai voltar mais sofisticado".....	24
Um balanço dos adesivos a favor dos trens.....	24
"Loco-breques viram sucata".....	25
Colônias reativam a Ferrovia da Uva.....	26
Onde estão as locos que ainda sobrevivem.....	26
"De volta aos trilhos do sul".....	27
Quadro de Avisos.....	27
Como comprar material no exterior.....	29
MIS lança álbum da EF Madeira-Mamoré.....	30
Cronologia da EFMM.....	32

CO-82

1º set. 1993 (CD-14)

O que vai pelo hobby.....	2
A palavra do modelista.....	3
Locomotiva 2-C+C-2 não exige curvas enormes.....	4
Artesão lança fachadas coloniais.....	5
Idéias, Dicas & Soluções.....	6
Murando um terreno na escala Z.....	7
Maquete de Carlos Missaglia.....	9
Confecção de containers em poliestireno.....	1, 10
Material & ferramentas.....	14
Todas as locomotivas do Brasil - Levantamento da SPMT.....	15
As ferrovias no mundo.....	15
Madeira-Mamoré reabre este mês.....	15
EF Central do Brasil - Instruções para o serviço de transportes.....	16
Quadro de Avisos.....	31
Pátios & Fotos.....	32

CO-83

1º out. 1993 (CD-14)

Pátios & Fotos.....	1, 16, 17, 32
O que vai pelo hobby.....	2

As melhores matérias dos colaboradores.....	4
A fundição de fundo de quintal / Live-steam vai às bancas.....	7
Gabaritos ferroviários — Túneis.....	8
AMV Frateschi com mecanismo Atlas under-the-table.....	10
Onde estão as locos que ainda sobrevivem.....	11
Idéias, Dicas & Soluções.....	11
Circuito sinalizador de ramal desligado.....	12
Materiais e ferramentas para o trabalho com modelos.....	14
Oficina para manutenção de locomotivas.....	15
Uma viagem de férias em 1929.....	18
Livros para pesquisa ferroviária.....	19
Litorinas e TUEs da CBTU-SP.....	20
Belo Horizonte recebe em trem de RDCs.....	21
Em busca de trens nos Estados do Sul.....	22
Férias sobre os trilhos.....	23
Um trem turístico para Santa Maria.....	24
Lázaro Adorno, um herói mogimiriano.....	24
O trem perdido - Sir Arthur Conan Doyle.....	25
Quadro de Avisos.....	28
A palavra do modelista.....	31

CO-84

1º nov. 1993 (CD-14)

O que vai pelo hobby.....	2
Catálogos & material rodante.....	6
Onde comprar rede aérea / O que é feito das Alco RS3.....	7
Informações para iniciar no hobby / Em busca de uma V8 / Modem & desenhos.....	8
Engenharia ferroviária / Mini-ferrovia acerta na mosca / Catálogos, livros, revistas.....	9
0,75 m³ para a EF Santa Rita do Despejo.....	10
Engenhocas e utensílios para decorar mini-ferrovias.....	16
A palavra do modelista.....	19
Guardando os trens sem tirar dos trilhos.....	20
Idéias, Dicas & Soluções.....	20
Modelos & maquetes.....	1, 21
Iluminação ativada pelo "pôr-do-sol".....	22
A Vale entra na briga para valer.....	24

Conforto, eficiência e segurança.....	25
Pátios & Fotos.....	26, 32
Aventura no Expresso de Presidente Prudente.....	27
Quadro de avisos.....	28
Apelidos ferroviários.....	31

CO-85

1º dez. 1993 (CD-14)

Maquetes & modelos.....	1, 9, 19
O que vai pelo hobby.....	2
Livros sob medida para o ferreomodelista.....	6
A Era Diesel na EF Central do Brasil.....	6
Cargueiros coloridos no ferreomodelismo.....	7
A escala OO britânica.....	8
Guardar trens sem escondê-los — Mostruário / vitrine.....	10
Out-doors dão vida à mini-ferrovia.....	12
As Davenport da Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....	14
Idéias, Dicas & Soluções.....	19
Fazendo árvores de arame ou fio elétrico.....	20
Perguntas & Respostas - As locos da NoB e outras locos.....	23
Enfrentando a USS Enterprise / Jogos ensinam a dirigir ferrovias.....	24
A palavra do modelista.....	25
Plataforma de embarque.....	26
Quadro de Avisos.....	28
A Baroneza na Avenida Rio Branco.....	32

CO-86

1º jan. 1994 (CD-06)

Modelos & protótipos.....	1, 29
O que vai pelo hobby.....	2
History - Tijolo, telhado, pedra em folhas de estireno.....	6
Pequenas lojas nos EUA (I).....	7
As escalas e suas bitolas no ferreomodelismo (I).....	8
Envelhecimento de modelos com giz pastel.....	13
Fazendo e plantando capim.....	14
Modelando um isotérmico Bordon.....	16
A sustentação da EF Santa Rita do Despejo (carpintaria / maquete).....	17

Perguntas & respostas.....	19
Idéias, dicas & soluções.....	21
Um passeio de Jaú a Panorama.....	22
Prêmio SOS Ferrovia de Jornalismo.....	22
Um local para fotografar trens (Campinas).....	23
A Província de S. Paulo - Há 100 anos, n'O Estado de S. Paulo.....	23
Quadro de Avisos.....	24
Plataforma de Embarque.....	26
Horários de Belo Horizonte a Vitória.....	28
Decálogo do ferreomodelismo.....	30
Estradas de Ferro (IV) - CIB, 1906.....	31
Pátios & Fotos.....	32

CO-87

1º fev. 1994 (CD-06)

Modelos & Protótipos.....	1
O que vai pelo hobby.....	2
Decais LAF estão de volta.....	5
Idéias, Dicas & Soluções.....	8
Faça seu vagão isotérmico da Central.....	9
Dicas do plastimodelismo.....	9
Calculando Km-Escala por hora.....	10
Ferreomodelismo no museu e no sindicato.....	12
As pequenas lojas dos EUA (II).....	13
As pequenas lojas dos EUA (III).....	13
K4 - Um modelo dos mais vendidos.....	14
Live Steam - Como construí minha própria locomotiva.....	16
Literatura está em alta.....	17
Modelos: carros construídos em madeira e latão.....	18
Bancada para manutenção de locomotivas.....	19
Placas de aço enferrujado para vagão prancha.....	20
Letras de todos os tipos e cores.....	22
As escalas e suas bitolas no ferreomodelismo (II).....	24
O efeito-escala sobre as cores.....	28
O primeiro trem para Brasília.....	29
A primeira ferrovia do oeste do Paraná.....	30

Quadro de Avisos.....	31
Plataforma de Embarque.....	32
A palavra do modelista.....	35
Uma viagem e reveillon inesquecível (trem fretado).....	38
O temporal.....	39
Pátios & Fotos.....	40

CO-88

1º mar. 1994 (CD-06)

Pátios & Fotos.....	1, 17, 26, 27, 36
O que vai pelo hobby.....	2
Um ano de Frateschi nos EUA.....	4
Perguntas & Respostas.....	6
Tabela de tintas PVA (de parede) para maquete.....	7
Um interruptor acionado pelo trem.....	8
Detalhes para a SD40-2.....	9
Livros sobre ferrovias.....	9
Postes urbanos a partir dos telegráficos.....	10
Tala para isolar trechos.....	11
Ferrovias reaproveitam trilhos leves - Tabela de equivalência.....	11
Arquibancada para um armário de corredor (display).....	13
D&MN RR (II) - Como foi bom projetar a maldita ferrovia.....	14
D&MN RR (II) - Conflitos.....	15
A "Cabeçuda" da EF Vitória a Minas - Locomotiva G12.....	18
Trens húngaros: uma história a ser contada.....	20
Desastre adia inauguração do Trem de Prata.....	25
Passageiros ilustres fizeram a história do "avião dos covardes".....	25
Colônia planeja novo trecho turístico.....	27
O carro restaurante nº 853 da Cia. Paulista.....	28
Plataforma de Embarque.....	29
Quadro de Avisos.....	32
A Província de S. Paulo - Há 100 anos, n'O Estado de S. Paulo.....	32
Procurando a Dash-7 para fotografar.....	34
A palavra do modelista.....	35

CO-89

1º abr. 1994 (CD-06)

Modelos & Protótipos.....	1
O que vai pelo hobby.....	2
Frateschi é distribuidor exclusivo da Atlas no Brasil.....	4
Truque Ride Control totalmente 1:87.....	5
Guindastes ferroviários no Brasil.....	9
Perguntas & Respostas.....	10
Há algo de novo nas pequenas lojas.....	13
Idéias, Dicas & Soluções.....	16
Comutador automático de linhas.....	18
Entendendo as ligações dos AMVs.....	20
Roteiro das estações da Ituana.....	22
A nova pintura da RFFSA.....	27
Florescimento no vale do Paraibuna.....	27
Acidente em Jaguariúna.....	27
São José Kalinowski - Engenheiro e chefe de obras ferroviário.....	28
Material para pesquisa.....	28
Plataforma de Embarque.....	29
Quadro de Avisos.....	32
Perguntas & Respostas.....	33
A palavra do modelista.....	35
Pátios & Fotos.....	36

CO-90

1º jul. 1994 (CD-06)

Modelos & Protótipos.....	1, 35, 36
O que vai pelo hobby.....	2
I Encontro Brasileiro de Ferreomodelismo.....	5
Nova estratégia de importação.....	6
Comprando direto do exterior.....	6
Impressões das lojas de Nova Iorque.....	7
Ferreomodelos batem recorde.....	7
As bitolas e o nosso ferreomodelismo.....	8
Bitolas & escalas no ferreomodelismo.....	8, 9
Perguntas & Respostas.....	12

Colando o carro da Leopoldina.....	12
As locomotivas da Noroeste.....	13
Uma visita a Paranapiacaba.....	13
Idéias, Dicas & Soluções.....	14
Fazendo em casa suas próprias tintas.....	16
A velha bomba de Flit.....	17
Para variar a composição de combustíveis - Tanque Esso.....	18
Tinta não decalca com letras miúdas.....	19
Principais tipos de engates já utilizados nas ferrovias norte-americanas.....	20
Por que uso engates Kadee nº 4.....	21
O Cometa da São Paulo Railway.....	22
Estações da Mogiana.....	23
Transporte certo, apesar de tudo.....	23
Tijolada no trem de Panorama.....	24
Ainda sobre o trem húngaro.....	24
Circular aos sócios da ABPF.....	24
Pátios & Fotos.....	25, 30
Quadro de Avisos.....	26
A palavra do modelista.....	28
Plataforma de embarque.....	31

CO-91

1º out. 1994 (CD-06)

Pátios & Fotos.....	1, 22, 26, 30, 36
O que vai pelo hobby.....	2
Idéias & Soluções.....	3
A bula das antigas G12 (Frateschi).....	4
As novas lojas de Brasília.....	5
Perguntas & Respostas - Conectores Sindal.....	8
Gabarito para planejar maquetes.....	9
Explorando os caminhos do hobby.....	11
A qualidade dos materiais no live-steam.....	14
Realismo com efeitos de som.....	15
As diesel-hidráulicas Voith da VFRGS.....	16
Trens ligados pelo Inmarsat.....	18
Linha Rio - São Paulo recomeça em novembro.....	20

Metrô inaugura estação em Brasília.....	20
Cometa teve mais uma pintura.....	21
Aprendendo a ser maquinista.....	23
A operação das mini-saias.....	23
Quadro de Avisos.....	24
Plataforma de Embarque.....	27
A história da ferrovia que foi despejada.....	31
Algo mais que o esforço de um editor - Estatísticas da Model Railroader.....	31
A palavra do modelista.....	33
Trem Húngaro - Características.....	34
Um quadro (display) para seus modelos.....	35

CO-92

1º dez. 1994 (CD-06)

Modelos & Protótipos.....	1
O que vai pelo hobby.....	2
VII Concurso Fepasa de Ferreomodelismo.....	4
Frateschi lança nos EUA a Ten-Wheeler.....	5
Nos trilhos do mercado externo / Frateschi começou em fundo de quintal.....	7
Live-steam na bitola de 15 polegadas.....	8
A velha senhora (trecho / França).....	11
A Dengosa da EF Caçulinha Brasileira.....	11
Perguntas & Respostas.....	12
Sobre as Esslingen (e não Voith!) da VFRGS.....	12
O caminho para a ABPF-Campinas.....	12
Sobre as U20C da NoB.....	13
Começando no ferreomodelismo.....	13
Classificação alemã de locomotivas.....	15
Explorando os caminhos do hobby.....	16
Para variar a composição de combustíveis (II) - Tanque Fepasa.....	18
Um poço para o depósito de locomotivas.....	19
A Fazenda dos Ingleses.....	20
"Trem de Ouro" ligará o Rio a Minas Gerais.....	22
Adquirindo locos para restaurar.....	22
A "primeira" viagem da nº 221.....	23
Histórias da Leopoldina.....	23

Quadro de Avisos.....	26
Plataforma de Embarque.....	27
Levando o hobby muito a sério.....	30
Latão, nickel-silver & cia.....	30
A palavra do modelista.....	32
Idéias, Dicas & Soluções.....	33
Pátios & Fotos.....	35, 36

CO-93

1º fev. 1995 (CD-05)

O que vai pelo hobby.....	2
Rio quer convenção da NMRA.....	6
Padre faz uma Belém moderna.....	6
Laboratório de ferrovias – Escola Técnica Federal da Paraíba.....	7
As origens da Lionel.....	8
Clubes: a experiência da Paraíba.....	9
Uma loja voltada para o colecionador.....	9
Indústria nacional lança micro-torno.....	10
Perguntas & respostas.....	12
Idéias, dicas & soluções.....	13
Trilhando os caminhos do hobby.....	14
Modelos (fotos).....	15
Um transformador para o vagão-prancha rebaixado.....	16
Um ponto de partida para experimentar.....	17
Os códigos dos mini-trilhos.....	17
Pátios & Fotos.....	18
Trem de Prata – Viagem 5 estrelas.....	20
Uma semana de muito trem nos jornais.....	23
Templo do automóvel homenageia a ferrovia.....	24
Terror e êxtase dos velhos carros.....	24
As locomotivas Garratt no Brasil.....	26
Quadro de Avisos.....	28
Plataforma de embarque.....	30
A palavra do modelista.....	33
Trem passa meio vazio sob o canal da Mancha.....	35
Pátios & Fotos.....	18 e 36

CO-94

1º mar. 1995 (CD-05)

O que vai pelo hobby.....	2
Idéias, dicas & soluções.....	4
Frateschi adota motor japonês.....	6
Brasília tem nova opção em férreo.....	6
Um passeio em Buenos Aires.....	7
Perguntas & Respostas.....	10
Livros sobre ferrovias no Brasil.....	11
Em que idade nasce o modelismo?.....	14
Refazendo o guindaste da antiga Hobbylândia.....	16
Maquetes: Projeto total.....	17
Sete dicas importantes.....	17
Maquete suspensa no teto.....	18
Tirando o chapéu para o trem da Vale.....	20
O apito de chamar trem.....	23
As locos U23C modernizadas para U23CA.....	24
Pátios & Fotos.....	26, 35 e 36
Quadro de Avisos.....	28
Plataforma de Embarque.....	30
A palavra do modelista.....	33
TUEs Toshiba.....	34

CO-95

1º mai. 1995 (CD-05)

Pátios & Fotos.....	2, 28, 43 e 44
O que vai pelo hobby.....	3
Separem o modelismo do brinquedo.....	6
Nova G12 supera a expectativa.....	9
Perguntas & Respostas.....	10
Elias de Tal e o caso do suco revelador.....	11
Classificação Whyte, França, Alemanha.....	14
Uma caixa para sua maquete.....	16
Luz constante para locomotivas.....	17
Como fotografar maquetes & modelos.....	18
Idéias, Dicas & Soluções.....	29

Rede quer parceiros no museu da EF Dona Teresa Cristina.....	30
Maria Fumaça volta aos trilhos.....	30
ABPF-SC opera a todo vapor.....	30
É iminente o fim da EF Vale do Bom Jesus.....	31
O material da EF Campos do Jordão.....	31
Tração diesel nas linhas da Paulista.....	31
O que restou da Noroeste do Brasil.....	32
Governador visita a EF Madeira-Mamoré.....	34
Em homenagem à Cantareira.....	35
Cruzeiro do Sul tinha ferrovia.....	35
Quadro de Avisos.....	36
Plataforma de Embarque.....	38
Futuro das elétricas preocupa.....	41

CO-96

1º set. 1995 (CD-05)

Pátios & Fotos.....	2, 35 e 36
O que vai pelo hobby.....	3
Para curtir mais o modelismo ferroviário (Publicações).....	8
Em Escala se especializa.....	9
Perguntas & Respostas.....	10
Idéias, Dicas & Soluções.....	15
Guardando modelos & revistas.....	16
Painel com indicador de direção.....	17
Modificações nos AMVs.....	18
As diesel-hidráulicas Krupp da EFVM e da NoB.....	20
Fepasa põe à venda trens abandonados.....	20
Cronograma do desperdício (Plano de Eletrificação da Fepasa).....	21
Consórcio quer parte da RFFSA.....	21
Desativação isola 15 mil no Pantanal.....	22
Governo estuda trem-bala Rio-SP.....	23
Apelidos ferroviários.....	24
A Baratinha nº 502 da Paulista.....	25
O destino das RSC-3 da Paulista.....	25
A Cia. Paulista no museu de Jundiá.....	25
Quadro de Avisos.....	26

Plataforma de Embarque.....	28
Férreo-pintor expõe no Engenho de Dentro.....	32
A palavra do modelista.....	33

CO-97

1º nov. 1995 (CD-05)

Pátios & Fotos.....	2, 35 e 36
O que vai pelo hobby.....	3
Perguntas & Respostas.....	6
Conversa eletrônica sobre trens & modelismo.....	9
Idéias, Dicas & Soluções.....	11
AMF confere II Encontro e trens do Rio, SP e Minas.....	12
A exposição permanente da A & M.....	13
Lembranças dos carros Frateschi.....	13
Live-steam, esse ilustre desconhecido.....	13
Há algo no ar, e não são aviõezinhos.....	15
Geometria dos trilhos de algumas marcas de ferreomodelismo.....	16
Um painel para controlar de verdade as locomotivas.....	17
Para modelar o carro nº 115 da CP.....	21
Utilizando o fio comum com 2 (ou mais) controladores.....	22
Compatibilidade do material rodante com vários tipos de curva.....	23
Um passeio na Mata Atlântica.....	24
Maria-fumaça viaja no tempo.....	24
Falta de verba ameaça museu.....	25
Decepção aguarda turistas estrangeiros.....	25
Fepasa aluga locomotivas diesel.....	26
Quadro de Avisos.....	26
Plataforma de Embarque.....	28
A palavra do modelista.....	31
Mas eles matam cavalos, não matam?.....	32
Fim das elétricas é lamentável.....	32
Bicicleta & ferrovia.....	32
Quem entende as mulheres, afinal?.....	33
Praça Cada Dia Melhor.....	33

CO-98

1º dez. 1995 (CD-05)

Pátios & Fotos.....	2, 35 e 36
O que vai pelo hobby.....	3
Perguntas & Respostas.....	6
Sistema de medidas anglo-saxão.....	8
Conversão de medidas anglo-saxônicas.....	9
Idéias, Dicas & Soluções.....	11
Novos produtos para maquetes.....	12
As opções de vitrine da Display Cases.....	12
Computador faz cópia de fotografias.....	13
A maquete da ABPF-RJ.....	13
Junkers JU52 Tante Ju.....	14
A locomotiva 5600 da Lima.....	14
O controle móvel da EF Pireneus-Paraná.....	18
Prefeituras recriam o Trem do Contestado.....	22
Comunidades preparam-se para atrair turistas.....	22
Passageiros são recebidos com festa.....	22
Os novos horários da Fepasa.....	23
Privatização avança nos transportes.....	24
Quadro de Avisos.....	25
Plataforma de Embarque.....	26
A palavra do modelista.....	29
Deseletrificar é a contra-mão do mundo.....	30
A <i>mexerola</i> da Dª Josa.....	30
Brincando com o tempo.....	31